SABLE HIGHSPEED HANDPIECE MAINTENANCE AND CLEANING MANUAL

Models: ***Sable ACCESS II TM*** (Miniature PB Head: Order No. 2000003)
Sable ROTAMAX II TM (Standard PB Head: Order No. 2000004)
Sable ACCESS II TM (Miniature PB Head **with Coupler**: Order No. 2000005)
Sable ROTAMAX II TM (Standard PB Head **with Coupler**: Order No. 2000006)

Please retain this manual as your proof of purchase. Handpiece Serial No. _____

Coupler Serial No. _____

Turbine serial No. _____

Dear Preferred Customer,

Sable Industries Inc. is confident that you will benefit greatly from working with your new quality product, whether you have selected the Access II or Rotamax II highspeed handpiece. Please read entire manual to ensure safe operation of handpiece.

Also guaranteeing maximum performance from your Sable highspeed handpiece.

Indication for use: Sable Industries Inc. Products are indicated for general dentistry.
Please retain this manual as your proof of purchase

ACCESSORIES:

1. Coupler Connection Tool (attached to coupler).
2. Cleaning Wire
3. Handpiece Lubricating Nozzle

USE OF HIGHSPEED HANDPIECE:

1. Use only dry, clean, contaminate-free compressed air.
   (Note: Contaminated and /or humid air will result in premature bearing failure.)
2. Set air pressure for 38 - 42 p.s.i. where the coupler mounts onto the handpiece hose.
   Rated speed of rotation: ACCESS II (Miniature PB Head) : 370,000 RPM
   ROTAMAX II (Standard PB Head) : 350,000 RPM
3. The coolant water spray should not be less than 50 cm3 per minute (1.6907 oz. / min.). Lack of water spray will cause overheating of the tooth.
4. Use only burs that are DIN EN ISO 1797-1 norm and are made from steel or hardened metal,
   - with a shaft diameter not to exceed 1.59 - 1.60 mm (0.625 - 0.629 inches),
   - a maximum length not to exceed 21.0 mm (0.827 inches),
   - a cutting diameter of 2.0mm (0.0787 inches).

SAFTEY PRECAUTIONS:

1. Do not depress the push button cap while the bur is in motion. Actuation during operation may result in damage to the chucking mechanism and the back cap.
2. Ensure that the burs used are for the specific purpose as stated in the manufacturers instructions. Burs which deviate from stated measurements must not be used. Never use burs with worn down shafts since these may come loose during operation, possibly causing injury.
3. Do not use burs that are damaged, worn or bent.
4. Never run the handpiece without a bur securely mounted in the chucking mechanism. Damage may occur to the internal chucking mechanism.
5. Exercise caution when operating handpiece. This handpiece is intended for dental and surgical treatment in the area of dental medicine.
6. Ensure that the products are sterilized before first use and each subsequent use there after each use.

HANDPIECE CONNECTION:

1. While Handpiece coupler tool is still attached to the coupler, insert coupler into the tubing terminal, carefully tighten the handpiece tubing nut until secure.
2. Pull back on locking sheath, remove coupler tool.
3. While sliding handpiece onto the coupler, pull back on locking sheath until handpiece locks into position. Check for secure seating on the coupler by pulling on the handpiece.
4. Never pull back on locking sheath while handpiece is in operation.

LUBRICATION AND STERILIZATION OF HANDPIECE:

USE ONLY AUTOCLAVABLE HANDPIECE LUBRICANT

1. After the bur stops rotating, press the push-button firmly and remove the bur.
2. Remove handpiece from coupler. Insert the lubrication nozzle into the rear of the handpiece. Apply an aerosol lubricant for no longer than 2 seconds.
3. Insert bur until it stops, then press push-button firmly and slide bur into the rest of the chuck.
4. Run handpiece to normal speed for at least thirty seconds or until excess lubricant is expelled from the handpiece.
5. Remove bur from handpiece.
6. Place Handpiece into sterilization pouch and sterilize at 135C / 275F for no longer than fifteen minutes, not including the dry cycle. (Note: After sterilization run the handpiece prior to any clinical procedure for smooth operation.)
7. At least once a week, apply lubricant into the chuck mechanism to remove any accumulated debris.

REPLACEMENT PARTS:

	ACCESS II TM (Order No.2000003)	ROTAMAX II TM (Order No. 2000004)
Push-Button Turbine	2009901	2009903
Push-Button Back Cap	2009603	2009602
HP Lubricating Nozzle	2001220	2001220
Coupler Attachment Tool	2001219	2001219
Coupler Rear Gasket	2001218	2001218
Coupler O-Ring (Complete Set)	2001217	2001217
4-Hole Quick Disconnect Coupler	2000101	2000101

WARRANTY INFORMATION:

The Sable highspeed handpiece is warranted to be free of manufacturing defects for a period of twelve months* from date of purchase. The push-button turbine is warranted to be free of manufacturing defects for a period of six months* from date of purchase.

(*) Warranty is conditional on proper use and maintenance of handpiece. Warranty is limited to repair or replacement at manufacturer's discretion. Under no circumstance will the manufacturer be held responsible for incremental or consequen- tial damages that occur.

Please contact your authorized distributor for any warranty repairs or technical support.

Sable Industries Inc.
100 Campbell Avenue, Suite 5
Kitchener, Ontario N2H 4X8 Canada

File No. PPIS1002 Rev C, AccessRotoManual1
Date: 07/25/2014
PRINTED IN CANADA

MANUEL D'ENTRETIEN DE LA PIÈCE À MAIN À HAUTE VITESSE

Modèles: ***Sable ACCESS II TM*** (Tête PB minuscule; numéro de commande 000003)
Sable ROTAMAX II TM (Tête PB standard; numéro de commande 2000004)
Sable ACCESS II TM (Tête PB minuscule/Avec coupler 360 connexion rapide; numéro de commande 2000005)
Sable ROTAMAX II TM (Tête PB standard/Avec coupler 360 connexion rapide; numéro de commande 2000006)

Peuillez conserver ce manuel comme preuve d'achat.

Chèr (s) (e,es) client (s),

Merci d'avoir acheté la pièce à main à haute vitesse ACCESS II ou ROTAMAX II. Nous esperons que vous vous en profiterez de cet instrument de qualité supérieure. Veuillez s'il vous plaît lire le manuel au complet afin d'assurer une utilisation sécuritaire et une performance supérieure de la pièce à main.

MODE D'EMPLOI: **Les produits à basse vitesse de qualité de Sable Industries Inc. ont été conçus pour la dentisterie générale. Veuillez conserver ce manuel comme preuve d'achat**

ACCESSOIRES :

1. Raccord de l'accouplement (attaché à l'accouplement)
2. Fil de nettoyage
3. Gicleur lubrifiant de la pièce à main

MODE D'EMPLOI DE LA PIÈCE À MAIN À HAUTE VITESSE

1. N'utiliser que de l'air sous compression sec et non contaminé. N.B. L'utilisation de l'air contaminé ou humide peut nuire aux roulement à billes.
2. Ajuster la pression à 38-42 p.s.i, là ou l'accouplement s'attache au tuyau de la pièce à main. Vitesse d'ACCESS II: 370 000 RPM, Vitesse de ROTAMAX II: 350 000 RPM.
3. Ajuster le volume de l'atomiseur d'eau à 50 cm3 (1.6907 oz./min.) afin de minimiser la chaleur sur la surface des dents.
4. Utiliser seulement des fraises carbures de type DIN EN ISO 1797-1, faites d'acier ou de métal dur,
   - ayant une manche de diamètre ne dépassant 1.59-1.60 mm (0.625-0.629 pouces),
   - une longueur maximum de 21 mm (0.827pouces),
   - un diamètre coupant de 2mm (0.0787 pouces).

PRÉCAUTIONS

1. Ne pas déclencher le capuchon à commande lorsque la fraise carbure est en mouvement. Ceci peut endommager le mécanisme du mandrin et le capuchon.
2. Assurer vous que les fraises carbures sont utilisées dans leur propre sens comme indiqué dans les instructions du manufacturier. Ne pas utiliser des fraises carbures avec une manche abimée afin de minimiser le risque de blessure.
3. Ne pas utiliser des fraises carbures abimées, usées ou croches.
4. Ne pas utiliser la pièce à main sans fraise carbure, ceci peut endommager le mécanisme à l'intérieur.
5. Prener garde lorsque vous utilisez votre pièce à main. Cette pièce est destinée à l'usage dans le domaine de soins dentaire.
6. s'il vous plaît, stériliser la pièce à main avant la première utilisation et stériliser avant chaque fois utilisé.

CONNEXION DE LA PIÈCE À MAIN

1. Insérer l'accouplement dans le tube adjointe de la pièce à main en gardant le raccord attaché à l'accouplement. Bien visser la pièce à main.
2. Tirer la manche de la serrure vers l'arrière et retirer le raccord de l'acouplement.
3. En glissant la pièce à main sur l'accouplement, retirer la serrure jusqu'à ce que la pièce à main est en position. Tirer sur la pièce à main pour vérifier la sécurité.
4. Ne jamais tirer sur la serrure lors du movement de la pièce à main.

LUBRIFICATION ET STÉRILISATION DE LA PIÈCE À MAIN

UTILISER UNIQUEMENT DU LUBRIFIANT POUR PIÈCE À MAIN AUTOCLAVABLE.

1. Lorsque la fraise carbure termine sa rotation, utiliser le bouton à commande pour l'enlever.
2. Enlever la pièce à main de l'accouplement. Insérer le gicleur de lubrification sur le côté postérieur de la pièce à main. Lubrifier avec un aérosol lubrifiant pas plus que deux secondes.
3. Insérer la fraise carbure et appuyer sur le bouton à commande. Glisser la fraise carbure sur le mandrin.
4. Faire fonctionner la pièce à main pour 30 secondes ou jusqu'à ce que le surplus du lubrifiant est expulsé.
5. Retirer la fraise carbure de la pièce à main.
6. Placer la pièce à main dans une poche de stérilisation. Le faire passer à l'autoclave pas plus de 15 minutes à une température de 135C/275F. Ceci n'inclus pas le cycle sec. (N.B. Après la stérilisation, faire fonctionner la pièce à main antérieurement à la première procédure clinique).
7. Appliquer du lubrifiant dans le mandrin au moins une fois par semaine afin d'enlever les débris accumulés.

PIÈCES À RECHANGE:

	ACCESS II TM (No. de commande.2000003)	ROTAMAX II TM (No. de commande. 2000004)
Turbine à commande	2009901	2009903
Capuchon à commande	2009603	2009602
Pièce lubrifiante HP	2001220	2001220
Raccord de l'accouplement	2001219	2001219
Joint de culasse arrière	2001218	2001218
Joint torique (jeu au complet)	2001217	2001217
Connexion rapide à 4 trous	2000101	2000101

INFORMATION SUR LA GARANTIE

La pièce à main à haute vitesse de Sable est garanti contre tout défaut de fabrication pour une période de 12 mois* suivant la date d'achat. La turbine à commande est garanti contre tout défaut de fabrication pour une période de 6 mois* suivant la date d'achat.

* La garantie est conditionnelle à une utilisation et un entretien adéquat de la pièce à main. La garantie se limite à la réparation ou au remplacement de la pièce défectueuse à la discrétion du manufacturier. Le manufacturier n'assume aucune responsabilité pour les dommages fortuits ou indirects.

Bien vouloir contacter le distributeur autorisé pour la réparation sous garantie.

Sable Industries Inc.
100 Campbell Avenue, Suite 5,
Kitchener, Ontario N2H 4X8 Canada

Dossier no. PPISS1002 Rev C,
AccessRotoManual1F Date: 07/25/2014
Imprimé au Canada